

TECHNIKUM

ZAWÓD TECHNIK INFORMATYK

(podręczniki po szkole podstawowej) **ROK SZKOLNY 2021/22**

KLASA 3

Lp.	Przedmiot nauczania	Autor	Tytuł/Wydawnictwo	Numer dopuszczenia
1.	Język polski	Anna Cisowska, Joanna Kościerzyńska, Helena Kusy, Anna Równy, Aleksandra Wróblewska	<i>Ponad słowami</i> , Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Klasa 2 część 2, Wydawnictwo Nowa Era, 2020	1014/4/2020 (część 2)
		Joanna Kościerzyńska, Anna Cisowska, Aleksandra Wróblewska, Małgorzata Matecka, Anna Równy, Joanna Ginter	<i>Ponad słowami</i> , Podręcznik do języka polskiego dla liceum ogólnokształcącego i technikum dla klasy 3. Część 1. Zakres podstawowy i rozszerzony. Wydawnictwo Nowa Era, 2021	1014/5/2021
2.	Język angielski	Praca zbiorowa	<i>My perspectives 2</i> , Poziom podstawowy, Wyd. Nowa Era 2019 – kontynuacja oraz	943/2/2019-NPP
			<i>My perspectives 3</i> , Nowa Era 2019	943/3/2019-NPP
3.	Język niemiecki	Sylwia Mróz-Dwornikowska	<i>Welttour Deutsch 3</i> Podręcznik do języka niemieckiego dla liceów i techników. Poziom A2 oraz <i>Zeszyt ćwiczeń część 3</i> , Wyd. Nowa Era 2020	935/3/2020-NPP
4	Biologia – kontynuacja podręcznika z klasy 2	A. Helmin, J. Hołczek	<i>Biologia na czasie 2 - podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy</i> , Wyd. Nowa Era 2020	1006/2/2020
5.	Chemia	Romuald Hassa Aleksandra Mrzigod Janusz Mrzigod	<i>To jest chemia 2 Chemia organiczna. Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy</i> , Nowa Era 2020	994/2/2020

6.	Geografia – kontynuacja podręcznika z klasy 2	Tomasz Rachwał, Radosław Ulizak, Krzysztof Wiedermann, Paweł Kroh	<i>Oblicza geografii 2 - podręcznik dla liceum i technikum, zakres podstawowy,</i> Wyd. Nowa Era 2020	983/2/2020
7.	Historia	J. Kłaczko, A. Łaskiewicz, S. Roszak,	<i>Poznać przeszłość 3.</i> Podręcznik do historii dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy, Nowa Era	1021/3/2021
8.	Matematyka – podręcznik	<i>Kontynuacja podręcznika z klasy 2</i> oraz:		
		M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<i>Matematyka. Podręcznik do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3</i> , Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2021	w trakcie procedury
9.	Matematyka – materiały dodatkowe	<i>Kontynuacja zbioru zadań z klasy 2</i> oraz:		
		M.Kurczab, E. Kurczab, E. Świda	<i>Matematyka. Zbiór zadań do liceów i techników. Zakres podstawowy. Klasa 3</i> Dla absolwentów SZKOŁY PODSTAWOWEJ, Oficyna Edukacyjna Krzysztof Pazdro, 2021	
10.	Fizyka	Marcin Braun Weronika Śliwa	<i>Odkryć fizykę 3.</i> Podręcznik do fizyki dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era 2020	w trakcie procedury
11.	Podstawy przedsiębiorczoś ci	J. Korba, Z. Smutek	<i>Podstawy przedsiębiorczości 2.</i> <i>Zakres podstawowy</i> <i>Podręcznik dla uczniów liceum i technikum</i> , Wyd. Operon	1018/2/2020
		Dorota Sawa	<i>Karty pracy ucznia część 2.</i> <i>Podstawy przedsiębiorczości.</i> <i>Zakres podstawowy. Liceum i technikum.</i> , Wyd. Operon	
12.	Informatyka	J. Mazur, P. Perekietka, Z. Talaga, J. Wierzbicki	<i>Informatyka na czasie 3</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i technikum. Zakres podstawowy. Wyd. Nowa Era	-
		M. Borowiecki	<i>Informatyka na czasie 2</i> Podręcznik dla liceum ogólnokształcącego i	1037/2/2020

			technikum. Zakres rozszerzony, Wyd. Nowa Era	
13.	Religia	Ks. Robert Strus, ks. Wiesław Galant	<i>Świadcze o Jezusie w swiecie</i> , Wyd. Gaudium	AZ-42-01/10-LU-4/13
KSZTAŁCENIE ZAWODOWE – TECHNIK INFORMATYK				
1.	Programowanie aplikacji internetowych i desktopowych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 3. Programowanie aplikacji internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i> Wyd. Helion, 2020	
2	Systemy baz danych, Administracja bazami danych	J. Pokorska	<i>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 2. Projektowanie i administrowanie bazami danych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i> , Wyd. Helion 2019	
3	Witryny i aplikacje – nowy	Jolanta Pokorska	<i>Kwalifikacja INF.03. Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych. Część 1. Projektowanie stron internetowych. Podręcznik do nauki zawodu technik informatyk i technik programista</i> , Wyd. Helion 2019	Brak numeru dopuszczenia

Opracowanie: Anna Sotirow